






# Інструкція Nectronix MD29

**Nectronix**<sup>®</sup>


Full HD  
1080





-  - Режим постійного запису відео.
-  - Вимкнена камера, запис не відбувається.
-  - Режим активації запису при детекції руху.
-  - Кнопка Reset, для скидання налаштувань.
-  - Світловий індикатор роботи.

#### Примітка:

- 1- Перед використанням пристрою встановіть карту пам'яті у відповідний слот. Якщо картку не встановити, то індикатор поперемінно мигатиме червоним та синім кольором, розряджаючи пристрій, а запис відео при цьому не буде проводитись.
- 2- Якщо камера не буде використовуватись довгий період часу, то впевніться, що перемикач знаходиться в положенні , для того, щоб вберегти батарею від повного розрядження та псування.

## Основні характеристики



- 1) Формат відео: AVI.
- 2) Кодування відео: M-JPEG.
- 3) Якість відео: FullHD 1080P (1920x1080).
- 4) Частота кадрів: 30 кадрів в секунду.
- 5) Дальність ІЧ підсвічування: до 5 метрів.
- 6) Місткість батареї: 1200 мАг.
- 7) Тривалість роботи від одного заряду: 8-10 годин.
- 8) Напруга зарядки: 5V 1A.
- 9) Час зарядки: 5-6 годин.
- 10) Підтримка носіїв пам'яті: microSD – 8-32 Гб в форматі FAT32, 64-128 Гб в форматі exFAT.
- 11) Швидкість передачі даних: по стандарту USB 2.0.
- 12) Вхідний інтерфейс: MicroUSB.
- 13) Робоча вологість: 15-85% RH9.
- 14) Розмір: 37 \* 56 \* 26 мм.
- 15) Вага: 45 грам.


## Зарядка пристрою

Камера оснащена вбудованим літійевим акумулятором, підтримує зарядку через MicroUSB порт. Під час процесу зарядки, світловий індикатор буде моргати червоним та синім кольором, а коли батарея буде повністю зарядженою, почне світити постійно, без мигання.



**Попередження!** Не заряджайте цей прилад від мобільних зарядних пристроїв із силою струму більше 1А і функцією швидкого заряджання Fast Charging або Quick Charging (Samsung та інших виробників), оскільки дані зарядки дають на виході замість потрібних 5 вольт підвищену напругу 9 або 12 вольт. Від такої зарядки пристрій з великою ймовірністю може згоріти, що не є гарантійним випадком!

## Ввімкнення та вимкнення камери

*Увімкнути камеру:* Переведіть перемикач на боковій грані в положення , або , відповідно до потрібного режиму запису.


*Вимкнути камеру:* Переведіть перемикач на боковій грані в положення , після чого пристрій збереже останній відзнятий матеріал та вимкне живлення.

## Режим постійного запису

Для початку зйомки переведіть перемикач на боковій грані в положення , пристрій увімкнеться, індикатор почне світити синім кольором, а після того, як від двічі мигне почнеться запис. Під час самої зйомки індикатор не світиться. Для того, щоб зберегти відео, потрібно перевести перемикач на боковій грані в положення , індикатор двічі мигне синім та червоним світлом, після чого запис буде збережено на картку пам'яті.

При зберіганні матеріалу всі відео сегментуються на ролики тривалістю 5 хвилин. Зберігання на карті циклічне, тобто якщо носій повністю зайнятий, то нові файли будуть перезаписані на місце найбільш старих.

## Режим запису по датчику руху

Для початку зйомки переведіть перемикач на боковій грані в положення , пристрій увімкнеться. Перед тим, як повністю перейти в режим запису за датчиком руху, камера спочатку запише один сегмент відео на 1 хвилину, після чого починатиме зйомку лише при спрацюванні сенсора.

При фіксації переміщення в межах захоплення датчика, індикатор засвітиться синім, що означатиме, що пристрій увімкнувся. Після цього почнеться запис, про що проінформує індикатор, який тричі моргне червоним.

Збереження матеріалу в даному режимі відбувається автоматично через 60 секунд після того, як зафіксувалось переміщення. При збереженні та переході камери в режим очікування на спрацювання сенсора руху, індикатор двічі мигне червоним та синім.

В режимі запису по датчику руху, кожен сегмент відео має тривалість 1 хвилину. Дальність захоплення сенсора – до 5 метрів.

## Нічне бачення

Камера оснащена інфрачервоним підсвічуванням для зйомки відео вночі, або в приміщеннях з недостатнім освітленням. Пристрій автоматично визначає рівень навколишнього освітлення та вмикає підсвічування, не потребує додаткового ручного втручання.

## Запис під час зарядки

Камера підтримує зйомку відео в режимі заряджання. Для цього підключіть гаджет до джерела живлення (зарядний адаптер, павербанк і тд.) та переведіть перемикач в потрібне положення, відповідно до бажаного режиму роботи. При підключенні до комп'ютера запис здійснювати неможливо.

## Скидання всіх налаштування

Якщо пристрій працює некоректно, можна відновити його до заводських налаштувань. Для цього потрібно натиснути та утримувати кнопку Reset протягом декількох секунд.

## Налаштування часу

1. При першому включенні з встановленою картою пам'яті, камера автоматично збереже на ній файл «time.txt».
2. Під'єднайте камеру до комп'ютера за допомогою кабелю.
3. Відкрийте файл «time.txt» та встановіть в ньому час у форматі: РРРР-ММ-ДД година-хвилина-секунда Y, або N (Позначення Y/N відповідають за те, чи буде при зйомці відео відображатись часова мітка в куті, якщо встановлено Y –буде, а якщо N – не буде). Приклад: 2022-07-18 23:59:59 Y
4. Збережіть відредагований файл та від'єднайте камеру від комп'ютера. При увімкненні камери час на ній вже буде встановлений відповідно до вказаного у файлі.

## Відтворення відео

Для того, щоб відтворити отримані відео є 2 варіанти:

- 1) Під'єднати камеру через кабель до комп'ютера
- 2) Витягнути карту пам'яті з камери та підключити до комп'ютера напряму, або через кардридер.

**Примітка:** при підключенні камери до комп'ютера обов'язково вимкніть її. Файли зберігаються в форматі AVI, тому перед їх відтворенням перевірте чи підтримує даний формат ваш програвач.